

► Robert Skomorowski

Nowy klimakonwektor Vido w wersji 4-rurowej

Klimakonwektor Purmo Vido w wersji 4-rurowej przeznaczony jest przede wszystkim do zastosowań w większych obiektach – hotelach, biurach, czy budynkach użyteczności publicznej. W nowym Vido wymiennik ciepła obsługuje równolegle dwa oddzielne obiegi – ogrzewania oraz chłodzenia.



■ Konstrukcja nowego 4-rurowego urządzenia Vido umożliwia podłączenie do dwóch niezależnie działających, rozdzielnych obiegów – jednego dla ogrzewania i drugiego dla chłodzenia. Urządzenie można skonfigurować tak, aby działało samodzielnie, a także dopasować je do centralnych systemów sterowania BMS, działających w wielu budynkach biurowych.

Praca w trybie ogrzewania i chłodzenia

Klimakonwektor Vido dysponuje maksymalną mocą 9266 W przy ogrzewaniu i 4147 W przy chłodzeniu.

W miesiącach zimowych woda grzewcza przepływa przez wymiennik klimakonwektora, oddając ciepło do pomieszczenia. Latem, dzięki zastosowaniu zintegrowanego wentylatora, to samo urządzenie zapewni chłodzenie pomieszczeń. W wersji 4-rurowej

wymiennik ciepła jest napełniany wodą lodową pochodzącą z wytwornicy wody lodowej. Vido nawiewa do pomieszczeń orzeźwiająco schłodzone powietrze za pomocą zintegrowanego wentylatora o zmiennym ustawieniu prędkości obrotów. Elektroniczny system regulacji klimakonwektorów Vido zapewnia łatwe do ustawienia opcje regulacji parametrów pracy. Dwupoziomowa koncepcja programowania umożliwia wybór trybu „uproszczonego” – do szybkich codziennych ustawień parametrów pracy grzejnika, oraz trybu „rozszerzonego” – dostęp do bardziej zaawansowanych funkcji.

Vido jest „clever”

Grzejniki Vido oznaczone zostały logo „clever” – są bardziej efektywne i zużywają mniej energii w porównaniu z innymi rozwiązaniami

grzewczymi. U źródeł koncepcji Purmo „clever” leży inteligentne myślenie:

- możliwość indywidualnego programowania każdego klimakonwektora Vido;
- programowanie w trybie dziennym i tygo-

- dniowym (24/7), z godziną dokładnością;
- podświetlany ekran LCD;
- automatyczne i ręczne opcje regulacji prędkości wentylatorów;
- opcja podłączenia do centralnego systemu sterowania budynku (BMS);
- funkcja nocnego osłabienia ogrzewania;
- możliwość zachowania w pamięci programu użytkownika przez 12 godzin w razie awarii zasilania.

Innowacyjne i efektywne rozwiązanie

Atutem klimakonwektora Vido jest jego efektywność energetyczna, która często jest priorytetem dla kupujących. Charakteryzuje się pojemnością wodną rzędu 5 do 10% tradycyjnego grzejnika o równoważnej mocy. Cechuje się doskonałą wydajnością, nawet przy niższych parametrach instalacji ogrzewania i świetnie nadaje się do zastosowań zarówno z tradycyjnymi, jak i odnawialnymi źródłami ciepła. Urządzenie wyposażono w filtr, który można wyczyścić. Klimakonwektor Vido można wyposażyć w szereg pomocnych i przydatnych akcesoriów, m.in. zawory regulacyjne i pompkę do skroplin. ■

VIDO 4-rurowy – charakterystyka i ceny



Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar
 Maksymalna temperatura: 110°C
 Wysokość: 595 mm
 Głębokość: 153 mm
 Długość: 800, 1000, 1200, 1400, 1600 mm
 Moc cieplna 75/65/20°C :
 od 1824 do 9266 W
 Moc cieplna 43/35/20°C: od 704 do 3363 W
 Moc chłodnicza 7/12/27°C:
 od 707 do 4147 W
 Gwarancja: 5 lat (2 lata na elementy elektryczne i elektroniczne)
Cena: od 1944 do 3420 zł netto